



КЛАПАН АВТОМАТИЧЕСКОГО ВЫПУСКА ВОЗДУХА

**R150**

- ▶ 1. ПРИМЕНЕНИЕ
- ▶ 2. ХАРАКТЕРИСТИКИ
- ▶ 2. МАТЕРИАЛЫ
- ▶ 2. РАЗМЕРЫ
- ▶ 3. УСТАНОВКА И РЕГУЛИРОВКА
- ▶ 3. ЭКСПЛУАТАЦИЯ
- ▶ 4. ОБСЛУЖИВАНИЕ



## R150 КЛАПАН АВТОМАТИЧЕСКОГО ВЫПУСКА ВОЗДУХА

### ► Применение

В месте подключения закрытой системы отопления к водопроводной сети рекомендуется устанавливать редукционный клапан, наполняющий систему до заданного давления.

При заполнении системы вода наполняет систему через клапан до тех пор, пока весь воздух не выйдет через клапаны для выпуска воздуха, установленные в высоких точках и нагревательных элементах. Встроенный обратный клапан предотвращает обратный поток из контура отопления в водопроводную сеть

После наполнения системы, клапан рекомендуется закрыть. Манометр, установленный на клапане, показывает любые перепады давления в системе и позволяет быстро определить возможную утечку. Наполняющий клапан R150 можно использовать в системах с горячей и холодной водой при давлении на входе до 10 бар.

## ▸ Характеристики

Давление на входе - до 10 бар

Давление на выходе - 0,5-3 бар

Подключение к подаче воды : 1/2" вн.

Подключение к отопительному контуру: 1/2" вн.

Соединения 1/4" на корпусе клапана предназначены для подключения манометра.

Соединение, на котором не установлен манометр, снабжено заглушкой.

Вместо заглушки можно установить кран слива для облегчения регулировки редуктора давления

## ▸ Материалы

Корпус, винты и подвижные регулирующие части сделаны из латуни OT 58 UNI 5705-65.

Подвижные части, контактирующие с водой - из нержавеющей стали.

## ▸ Размеры





## R150 КЛАПАН АВТОМАТИЧЕСКОГО ВЫПУСКА ВОЗДУХА

### ► Установка и регулировка

Для корректной настройки давления после наполняющего клапана необходимо установить дополнительный кран, так как манометр показывает действительное статическое давление системы только в том случае, когда нет протока воды.

Для настройки давления необходимо выполнить следующее:

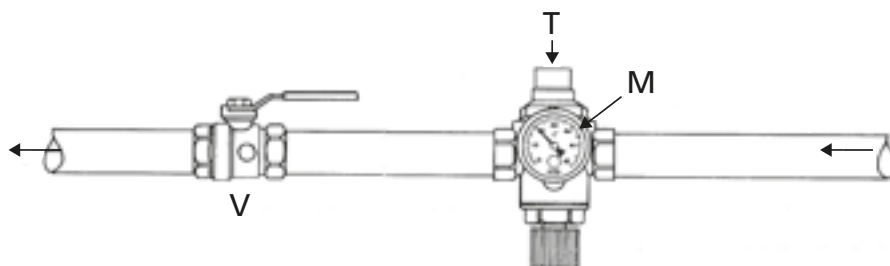
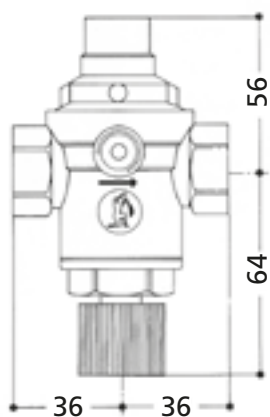
- закройте кран А и полностью откройте регулятор давления Т (минимальное давление)
- закройте клапан V и откройте кран А
- с помощью отвертки поворачивайте регулятор давления Т до тех пор, пока манометр М не покажет необходимое давление
- откройте кран V. Когда система наполнится, давление примет необходимое значение.

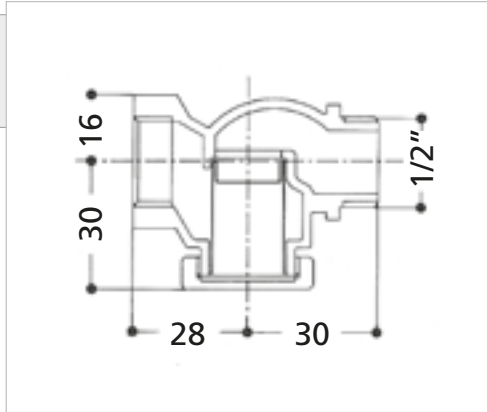
### ► Эксплуатация

Наполняющий клапан имеет встроенный обратный клапан с сетчатым фильтром и кран. Для ревизии внутреннего клапана открутите нижнюю часть.

Давление регулируется с помощью отвертки. Поворачивая регулятор давления против часовой стрелки, вы уменьшаете давление, по часовой стрелке – увеличиваете.

Изменения давления фиксируются при помощи манометра, установленного на корпусе наполняющего клапана. Для обнаружения утечек из контура отопления, рекомендуется закрывать встроенный в клапан запорный кран после заполнения системы. Перед наполняющим клапаном рекомендуется установить фильтр R151 для предварительной фильтрации воды.

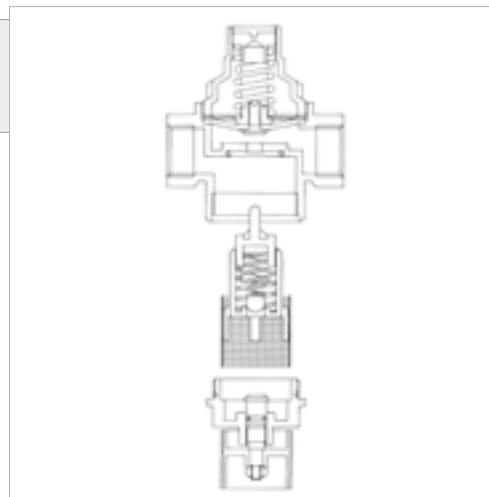
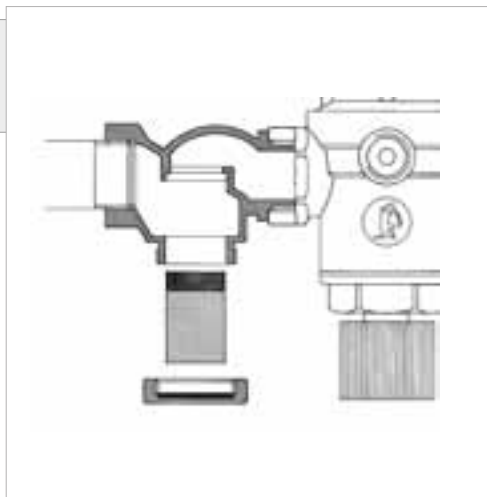




### • Обслуживание

После первого запуска системы необходимо провести ревизию наполняющего клапана и фильтра, затем достаточно периодически их проверять. Возможные загрязнения в фильтре следует удалять механическим

способом (при помощи щетки, пинцета, иглы). Затем фильтр, пружину и поршень необходимо промыть чистой водой. Избегайте контакта с химическими веществами.





<b>S</b> ICIM	<b>A</b> ICIM	<b>L</b> ICIM
ISO 9001 0006/6	ISO 14001 0032A/2	OHSAS 18001 0064L/0

## R150 КЛАПАН АВТОМАТИЧЕСКОГО ВЫПУСКА ВОЗДУХА

Giacomini S.p.A. имеет право в любое время делать изменения в продуктах, содержащихся в данной инструкции по техническим или коммерческим причинам без предварительного уведомления. Информация, сообщенная в этой инструкции, не освобождает пользователя от тщательного следования существующих технических инструкций. Воспроизведение текста, а также его части, запрещается, если предварительно не было получено письменное разрешение от Giacomini S.p.A.



**GIACOMINI SPA**

Via per Alzo, 39  
28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) - ITALY  
tel +39 0322 923 111 - fax +39 0322 96 256  
info@giacomini.com - www.giacomini.com